

製品名: CRK (3H7) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03483**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG2b
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

抗原情報

遺伝子名	CRK
別名	Adapter molecule crk; avian sarcoma virus CT10 (v-crk) oncogene homolog; CRK; CRKII; Proto-oncogene c-Crk
遺伝子 ID	1398
SwissProt ID	P46108
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

背景

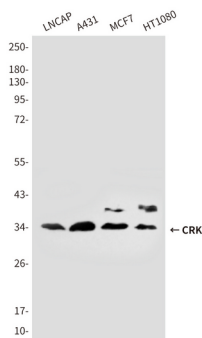
Crk-I と Crk-II は生物学的活性が異なります。Crk-II は Crk-I よりも形質転換活性が低いです。Crk-II は、Rac 依存的に接着誘導性

MAPK8 活性化、膜波立ち、および細胞運動を媒介します。DOCK1 および DOCK4 との相互作用を介して、アポトーシス細胞の貪食および細胞運動に関与します。EFNA5-EPHA3 シグナル伝達を制御する可能性があります。

研究分野

神経科学

画像データ



CrkII 抗体を使用した、Lncap、A431、MCF-7、および HT-1080 溶解物中の CrkII のウェスタンブロット分析。